

AVerTV 6

使用手冊 • 繁體中文

公司聲明

此文件所有的圖示僅供參考，圖示內容可能因產品與軟體版本不同而有所更動。所有資訊已經詳細確認，但不對此文件內容之準確性作任何明示或默示的聲明或保證。圓剛保留本文件更改的權力而不另行通知。

版權

© 2007 圓剛科技股份有限公司，版權所有。若要複製本手冊的全部或部分內容，需先獲得圓剛科技股份有限公司的書面同意。

目錄

第 1 章	產品簡介	1
第 2 章	圓剛電視應用程式簡介	2
第 3 章	圓剛電視應用程式介紹	3
3.1	啟動圓剛電視應用程式	3
3.2	首次使用圓剛電視應用程式	4
3.2.1	掃描類比節目	4
3.2.2	掃描數位節目	4
3.3	使用者介面介紹	5
3.4	控制面板	6
3.5	遙控器 (視產品而定).....	8
3.5.1	遙控器按鍵 (型號 1)	8
3.5.2	遙控器按鍵 (型號 2)	9
3.5.3	遙控器按鍵 (型號 3)	10
3.6	改變電視框的解析度	11
3.7	調整電視框尺寸	11
3.8	改變影像的長寬比	11
3.9	將電視框保持在最上層	11
3.10	Windows®電源選項的設定	11
3.11	設定開啓AVerTV 6 應用程式的時間	13
3.12	將程式縮小化	13
第 4 章	電視	14
4.1	類比電視	14
4.1.1	掃描頻道	14
4.1.2	掃描頻道 (進階使用者)	15
4.1.3	設定影像錄製格式	16
4.1.4	調整色彩	20
4.1.5	增強影像畫質	20
4.2	數位電視	21

4.2.1	掃描頻道	21
4.2.2	掃描頻道（進階使用者）	22
4.2.3	設定影像錄製格式	23
4.2.4	使用電子節目指南功能	24
4.2.5	調整色彩	25
4.3	增加或刪除節目群組	26
4.4	選擇電視或數位廣播的頻道	26
4.5	調整音量	27
4.6	指定頻道名稱或說明	27
4.7	更改頻道群組名稱	28
4.8	移除不要的頻道	29
4.9	使用滿屏掃描功能	30
4.10	16 頻道預覽	31
4.11	改變OSD設定	32
4.12	切換訊號來源	32
4.13	調整音效模式（視產品而定）	33
第 5 章	FM廣播(視產品而定).....	34
5.1	FM控制鍵	34
5.2	如何掃描FM 廣播頻道.....	34
5.3	手動掃描指定的FM 廣播頻道.....	35
5.4	選取頻道	35
5.5	略過不想要的廣播頻道	36
5.6	增加FM廣播頻道.....	36
5.7	修改頻道名稱	36
5.8	增加及刪除頻道群組	36
5.9	設定錄製聲音格式	37
第 6 章	時光平移（TimeShift）	39
6.1	「時光平移」控制鍵	39
6.2	自訂「時光平移」功能	39
6.3	使用時光平移功能	40

第 7 章	錄影功能.....	42
7.1	錄影功能控制鍵	42
7.2	錄影設定	42
7.3	使用錄影功能	43
7.4	播放錄影檔案	43
7.5	子母畫面 (PIP) 功能.....	44
第 8 章	影像擷取.....	45
8.1	開始擷取影像之前	45
8.2	擷取電視及影片畫面	45
8.3	擷取連續的影像畫面	47
第 9 章	預錄行程.....	48
9.1	排程表清單	48
9.2	增加排程	48
第 10 章	快速鍵.....	51
第 11 章	客戶服務	52

第1章 產品簡介

感謝您購買圓剛的產品。以下的表格大略介紹了本產品，從此表格中，您可以知道本產品的功能以及您應該閱讀手冊中的哪幾個章節。在使用圓剛電視應用程式 6.0 之前，請務必閱讀下面表格。

產品名稱	三頻 Cardbus 電視卡
產品型號	E506R
電視系統	☒ 數位電視 (☒ DVB-T ☐ ATSC ☐ DVB-S) ☒ 類比電視 (☒ NTSC ☒ PAL ☒ SECAM)
音訊模式	☒ 立體聲 ☒ 單聲調 ☒ 雙語
FM 廣播	☒ 支援 ☐ 不支援
遙控器	☒ 支援 (☐ 型號 1 ☒ 型號 2 ☐ 型號 3) ☐ 不支援
外部訊號	☒ S 端子 ☒ AV 端子
其他	☒ Teletext ☒ MHEG-5 ☒ 電子節目表 (EPG) ☒ 線上電子節目表 (iEPG) ☒ 隱藏式字幕 (Closed Caption) ☒ 數位字幕(Digital Subtitle)
參考章節	☒ 第 1 章 ☒ 第 2 章 ☒ 第 3 章 (☒ 3.1-3.4 ☒ 3.5.2 ☒ 3.6-3.12) ☒ 第 4 章 (☒ 4.1-4.12) ☒ 第 5 章 ☒ 第 6 章 ☒ 第 7 章 ☒ 第 8 章 ☒ 第 9 章 ☒ 第 10 章 ☒ 第 11 章
備註	台灣地區訊號不支援 Teletext、MHEG-5、隱藏式字幕(Closed Caption)、數位字幕(Digital Subtitle)。

第2章 圓剛電視應用程式簡介

擁有本產品之後，您可以觀賞電視、收聽廣播、錄製您最喜愛的節目以及享受本產品所提供的其他功能，將您的電腦轉變成多媒體娛樂中心！

當然，您從此不會再錯過任何精彩的球賽、連續劇以及影集，因為您可以預先設定要觀賞或錄製的電視節目，等到設定時間一到，電腦就會自動切換要觀賞或錄製的電視節目。

若要享受高品質的電視及廣播節目，圓剛產品是您的最佳選擇！

請注意，在本使用手冊中所提及的功能及遙控器可能因為您購買的產品以及居住的地區而有些微的差異。

第3章 圓剛電視應用程式介紹

本產品讓您使用電腦工作的同時，還能觀賞電視節目、捕捉單張畫面、錄製電視節目以及收聽廣播節目。

3.1 啟動圓剛電視應用程式

從「程式集」選單中啟動 AVerTV 6 應用程式。



若要執行應用程式，點選螢幕左下方的「開始」，選取「程式集」→「AVerMedia」→「AVerTV 6」→「AVerTV 6」；另一個啟動程式的方式是在桌面上的 AVerTV 6 圖示“”上連按兩下；或者在螢幕右下方的 AVerQuick 圖示上連按兩下。

☒ **註：**如果您想啟動遙控器或預錄行程，請務必先將 **AVerQuick** 開啓（亦即螢幕右下方可看見 AVerQuick 圖示），如此，遙控器與預錄行程才有作用。

如果這是您第一次執行此程式，螢幕上將會出現設定對話框，要求您掃描頻道（若需要更詳細的資訊，請參考**掃描頻道**）。

3.2 首次使用圓剛電視應用程式

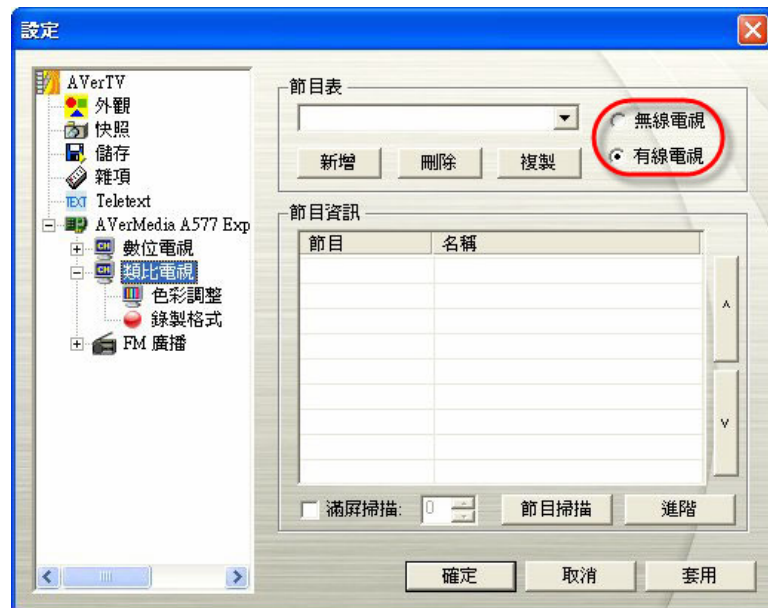
如果這是您第一次執行此程式，螢幕上將會出現設定對話框，要求您掃描頻道（若需要更詳細的資訊，請參考[掃描頻道](#)）。

3.2.1 掃描類比節目

1. 在設定對話框的左側方格中，選擇「類比電視」(或「節目」)。

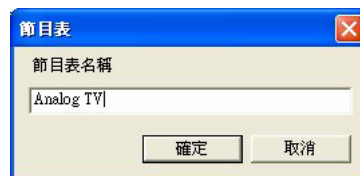
註：在您選擇訊號源之前，請確認您所選擇的國家或區域是正確的。若需更詳細的資訊，請參考[第四章的掃描頻道](#)。

2. 在這頁中，選擇要掃描「無線電視」或「有線電視」。



(本圖僅供參考)

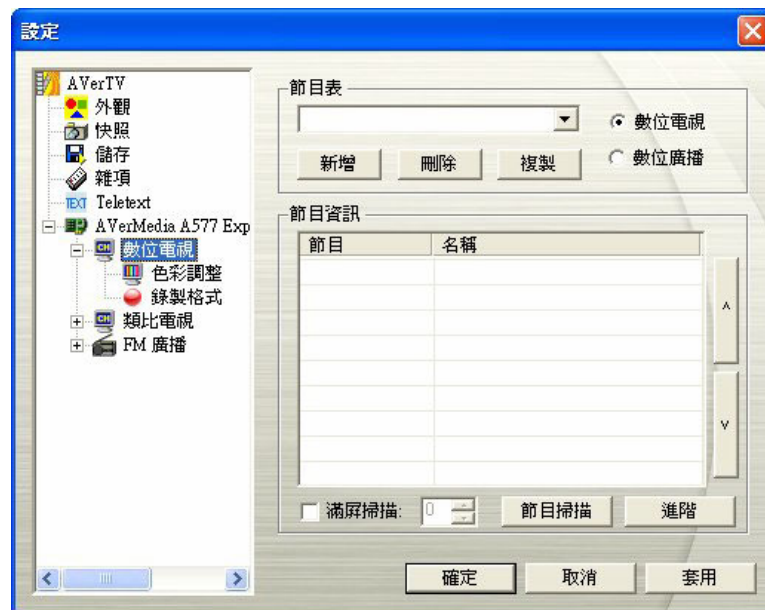
3. 選擇「新增」，則會出現「節目表」對話框。輸入群組名稱，再按「確定」。



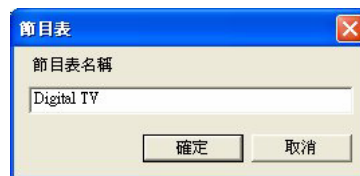
4. 點選「節目掃描」，搜尋您所屬地區的所有頻道。
5. 掃描結束後，搜尋到的頻道將會列於對話方塊中。請按「套用」儲存有效頻道。
6. 要離開目前的對話框，請按「確定」。

3.2.2 掃描數位節目

1. 在設定對話框左邊方格中，選擇「數位電視」(或「節目」)。



2. 選擇「新增」，則會出現「節目表」對話框。輸入群組名稱，再按「確定」。



3. 點選「節目掃描」，搜尋您所屬地區的所有頻道。
4. 掃描結束後，搜尋到的頻道將會列於對話方塊中。請按「套用」儲存有效頻道。
5. 要離開目前的對話框，請按「確定」。

註：

1. 本產品所稱之數位廣播為 DVB-T 系統，而非 DAB 系統。
2. 當掃描數位頻道時，若您當地系統商有發送邏輯頻道資訊，則掃描到的頻道會依照其所分配的邏輯頻道號碼排列。

3.3 使用者介面介紹

電視框能讓您觀賞電視節目或影片。

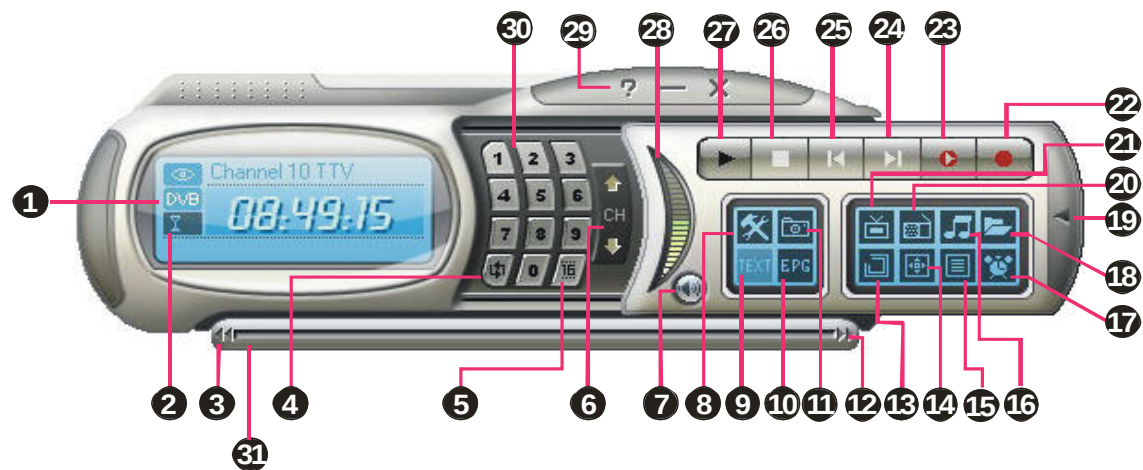


1	顯示／隱藏面板	8	上一個／下一個節目
2	播放拖曳滑桿	9	調整電視框尺寸
3	播放／暫停	10	顯示／隱藏電視外框
4	停止	11	最小化
5	時光平移	12	全螢幕
6	錄製	13	離開
7	音量 +/-		

控制面板上的各種控制鍵可讓您選擇電視節目、切換電視訊號與外部影像訊號、擷取影像等。面板上會顯示正在播放的電視頻道名稱等。

若要顯示或隱藏控制面板，請按電視框左下角的  鍵。

3.4 控制面板



以下的表格將介紹控制面板上的各種控制鍵的功能。

按鍵	功能
1 訊號狀態／ 開啟或關閉重覆播放	電視／廣播模式： 顯示目前訊號的狀態 播放模式： 按右鍵出現選單後，選擇「重播」，即啟動重覆

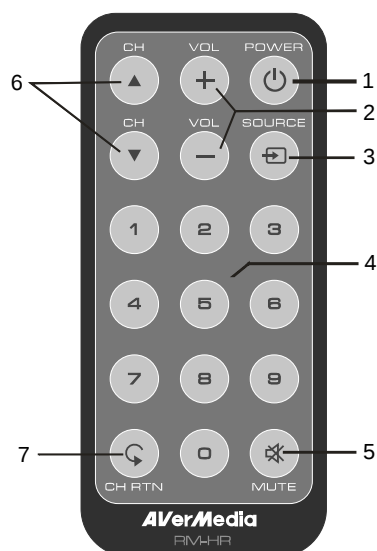
		播放的功能。
2	訊號強度	顯示訊號強度
3	倒帶	影片倒轉
4	頻道循環	回到先前選取的頻道
5	16 頻道預覽	在電視框上連續顯示 16 個頻道
6	上一個／下一個頻道	跳到上一個或下一個有效頻道
7	靜音	關閉聲音
8	設定	您可以： *掃描頻道 *Windows®電源選項的設定 *設定影像擷取功能 *設定錄影功能 *設定時光平移功能
9	TELETEXT	節目資訊服務（台灣地區不支援此功能）
10	電子節目指南（EPG）	檢視電子節目表資訊（DVB-T 系統下）
11	快照	擷取單張或連續影像
12	快轉	向前快轉
13	最上層顯示	讓電視框保持在其他程式視窗的上層
14	全螢幕	以全螢幕的方式觀賞電視或錄影節目。
15	節目表	顯示節目清單
16	聲音模式	切換不同的聲音模式
17	預錄行程	顯示工作表對話框
18	播放清單	開啓播放清單上的檔案
19	開啓／關閉面板	顯示或隱藏數字面板
20	收音機	切換至廣播(FM 或是數位廣播)
21	影像來源	切換至不同的視訊訊號。
22	錄製	錄製目前正在播放的節目
23	時光平移（TimeShift）／暫停	當您觀賞或收聽節目時，可同步錄下正在進行的節目。亦即您可以一邊播放正在錄製的節目，一邊繼續錄正在播放的節目／暫時停止播放
24	下個檔案	播放清單上的下個檔案
25	上個檔案	播放清單上的前一個檔案
26	停止	停止播放、錄影、時光平移等
27	播放／暫停	播放影片檔／暫時停止播放
28	音量	增加或降低音量
29	說明	檢視使用手冊
30	數字鍵	選擇頻道或節目
31	播放拖曳滑桿	拖曳此滑桿轉到想觀賞／聆聽的片段

3.5 遙控器 (視產品而定)

在成功安裝驅動程式與應用程式後，您可以使用紅外線遙控器來開啓／關閉軟體、選擇頻道以及調整音量等。

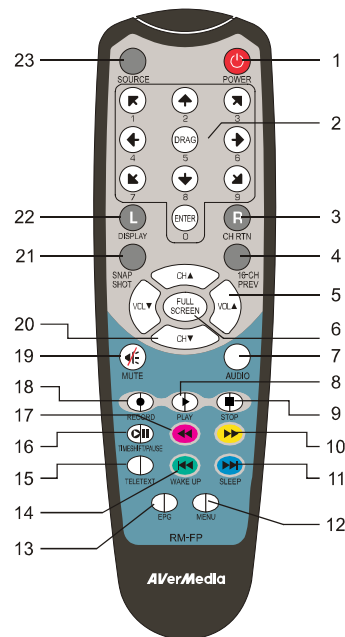
☒ 註：此遙控器只能使用於圓剛電視系列程式。

3.5.1 遙控器按鍵 (型號 1)



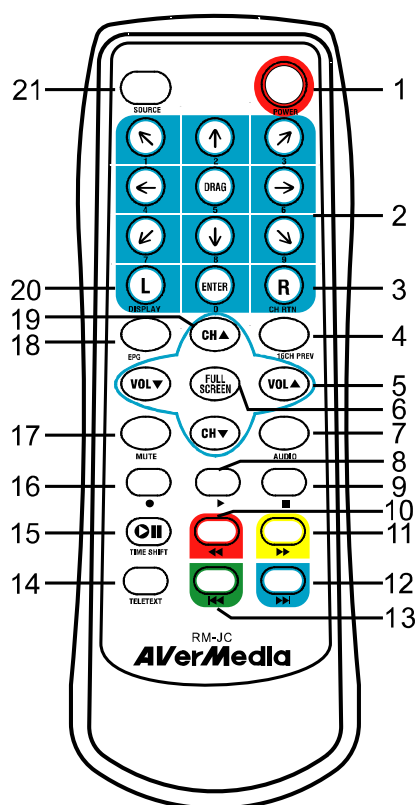
按鍵	功能說明
1. POWER	開啓或關閉應用軟體
2. VOL +/-	增減音量
3. SOURCE	切換不同的訊號來源
4. 數字鍵	選取電視頻道
5. MUTE	關閉／開啓聲音
6. CH ▲/▼	選取上一個或下一個頻道
7. CH RTN	回到前一次所選的頻道

3.5.2 遙控器按鍵（型號 2）



按鍵	功能說明
1. POWER	開啓或關閉應用軟體
2. 數字鍵	1. 選取電視頻道 2. 在 16 頻道預覽模式下，使用 ↑ ↓ ← → 選取想收看的節目
3. CH RTN	回到前一次所選的頻道
4. 16-CH PREV	16 頻道預覽
5. VOL ▲/▼	增減音量
6. FULL SCREEN	全螢幕顯示電視或影片
7. AUDIO	在不同的聲音模式中切換。
8. ► (播放)	播放最後錄的或最後播放過的檔案
9. ■ (停止)	- 停止播放或錄影 - 停止時間平移模式，回到即時電視或廣播模式
10. ►► (快轉)	向前快速播放
11. SLEEP ►►►	- 到播放清單中的下一個檔案 - 設定進入待機或休眠的時間
12. MENU	顯示控制面板
13. EPG	顯示電子節目表 (EPG)
14. WAKE UP ◀◀	- 到播放清單中的上一個檔案 - 設定離開待機或休眠的時間
15. TELETEXT	節目資訊服務 (台灣地區不支援此功能)
16. TIMESHIFT /PAUSE	- 暫停播放 - 從即時播放的電視或 FM 節目切換到時間平移模式
17. ◀◀ (倒轉)	往後快速倒轉
18. ● (錄製)	切換到數位影像錄影，將目前播放的節目或影片錄製到電腦硬碟
19. MUTE	關閉／開啓聲音
20. CH ▲/▼	選取上一個或下一個頻道
21. SNAPSHOT	擷取螢幕上的畫面，儲存成圖檔
22. DISPLAY	顯示資訊
23. Source	切換不同的訊號來源

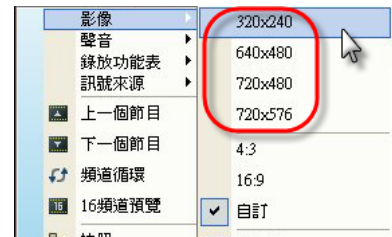
3.5.3 遙控器按鍵（型號 3）



按鍵	功能說明
1. POWER	開啓或關閉應用軟體
2. 數字鍵	3. 選取電視頻道 4. 在 16 頻道預覽模式下，使用 ↑ ↓ ← → 選取想收看的節目
3. CH RTN	回到前一次所選的頻道
4. 16-CH PREV	16 頻道預覽
5. VOL ▲/▼	增減音量
6. FULL SCREEN	全螢幕顯示電視或影片
7. AUDIO	在不同的聲音模式中切換。
8. ► (播放)	播放最後錄的或最後播放過的檔案
9. ■ (停止)	- 停止播放或錄影 - 停止時間平移模式，回到即時電視或廣播模式
10. ◀◀ (倒轉)	往後快速倒轉
11. ▶▶ (快轉)	向前快速播放
12. ▶▶ (Next File)	到播放清單中的下一個檔案
13. ◀◀ (Previous File)	到播放清單中的上一個檔案
14. TELETEXT	節目資訊服務（台灣地區不支援此功能）
15. TIMEShift	- 暫停播放 - 從即時播放的電視或 FM 節目切換到時間平移模式
16. ● (錄製)	切換到數位影像錄影，將目前播放的節目或影片錄製到電腦硬碟
17. MUTE	關閉／開啓聲音
18. EPG	顯示電子節目表（EPG）
19. CH ▲/▼	選取上一個或下一個頻道
20. DISPLAY	顯示資訊
21. Source	切換不同的訊號來源

3.6 改變電視框的解析度

若要改變電視框的解析度，在電視框上按一下滑鼠右鍵，在出現的選單上，選擇「影像」，再選擇適當解析度(320x240, 640x480, 720x480, 720x576)。



3.7 調整電視框尺寸

要放大或縮小電視框的尺寸，只要將滑鼠移到電視框的右下角，拖曳滑鼠就可調整大小。

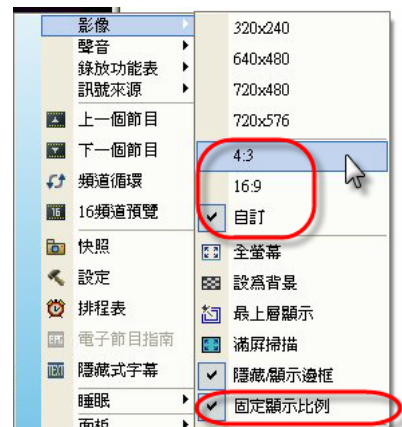
在電視框連續點兩下或點選控制面板上的全螢幕按鈕 ，就可變成全螢幕。

在全螢幕的狀態下，只要在電視框的任何地方再按兩下，即可恢復原來的尺寸。

3.8 改變影像的長寬比

長寬比 (Aspect ratio) 指的是影像的寬度比上高度。若要改變長寬比，在電視框上按一下滑鼠右鍵。當選單出現時，選擇「影像」，接著再選擇想要的長寬比例。

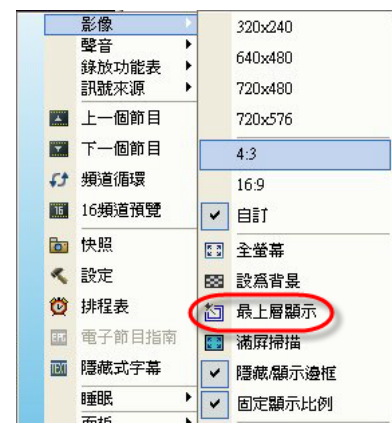
4:3 與 16:9 是最常見的長寬比；如果想要自己調整長寬比，請選擇「自訂」；若想要保持影像原來的長寬比，請選擇「固定顯示比例」。



3.9 將電視框保持在最上層

爲了讓電視框的視窗總是能在其他程式的視窗上層，您可以在電視框上按一下滑鼠右鍵，然後選取**最上層顯示**。

或者，點選控制面板上的**最上層顯示**按鈕 。



3.10 Windows® 電源選項的設定

當您要離開電腦一段時間，您可以利用本產品設定在某個時間將電腦關閉或讓您的電腦進入待命／休眠、關機、離開應用程式或登出的狀態。

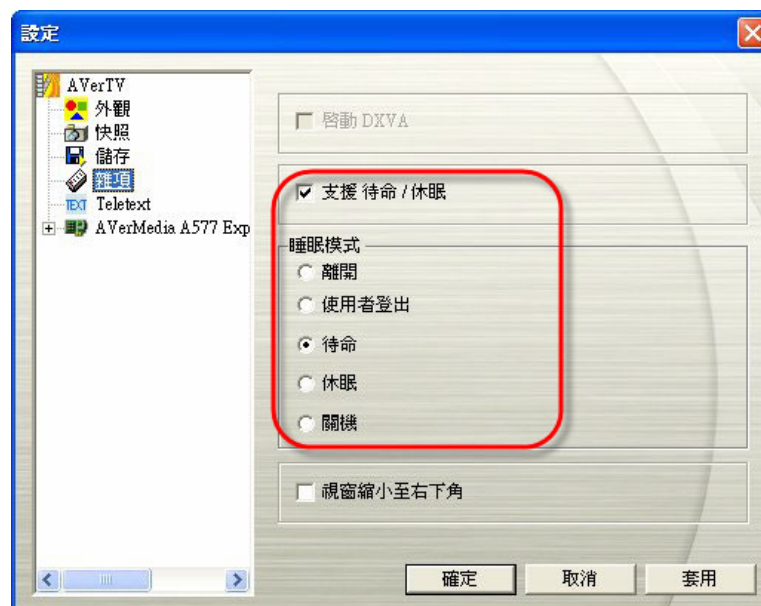
☑ 註：

待命--待命是螢幕及硬碟處於關閉的狀態，以便電腦少用電源。

休眠--「休眠」是電腦關機以達到省電功能的狀態，但它會先將記憶體中的資料存入硬碟中。

請遵循下面的操作方式：

1. 首先，按設定鍵 ，在「設定」對話框左邊方格中按「雜項」。
2. 系統預設值是勾選「支援待命／休眠」，您只需選擇想要的電源設定。如果您的電腦在進入待命或休眠後，無法順利回到正常運作的狀態，請勿勾選此選項。



(本圖僅供參考)

有兩種方式可讓電腦進入待命或休眠的狀態：

- ◆ 如果購買的產品有遙控器，只需重覆按遙控器上的「睡眠」鍵，直到出現您想要的休眠或待命的選項。
- ◆ 或者，您也可以電視框上按一下滑鼠右鍵，選擇「睡眠」，再選擇想要模式。接著再在電視框上按一下滑鼠右鍵，選擇「睡眠」，再選擇想要的執行時間。



當您按遙控器上的睡眠鍵時，電視框會出現不同的設定選項，請參見下列表格。

時間設定選項	描述
睡眠 30/60/90/120 分鐘	您的電腦將會在 30/60/90/120 分鐘之後進入所選擇模式的狀態。
現在	您的電腦將會在 10 秒後進入所選擇模式的狀態。
頻道名稱／號碼	您的電腦回到原來的設定。

3.11 設定開啓 AVerTV 6 應用程式的時間

若您購買的產品附有遙控器，這項功能將可讓您設定在某個時間開啓本程式。

5. 按遙控器上的 **Wake Up** 鍵(綠色鍵)。

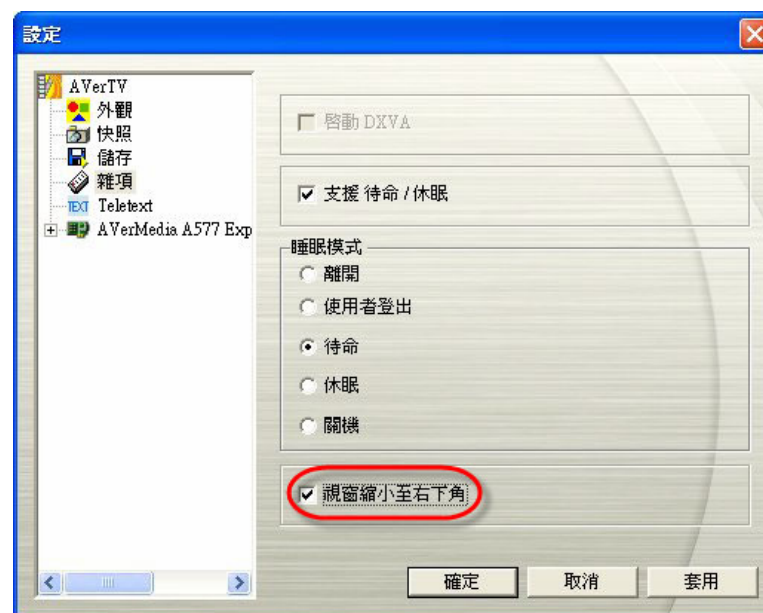
在螢幕中央會出現一對話框。

持續的按 **Wake Up** 鍵直到出現您想要的選項。(請參考下面的表格) AVerTV 應用程式將會在您所設定的時間內關閉。

	描述
取消開啓電視設定	將開啓電視設定功能取消
在 30/60/90/120 分鐘後開啓電視	AVerTV 應用程式將在 30/60/90/120 分鐘後開啓

3.12 將程式縮小化

若要將 AVerTV 應用程式縮小至系統通知區域，按「設定」鍵 ，在「設定」對話框左邊方格中選擇「雜項」。再勾選「視窗縮小至右下角」。若要讓程式縮小成工具列按鈕，僅需取消勾選即可。



(本圖僅供參考)

第4章 電視

本章將介紹如何掃描頻道、選擇頻道以及建立群組等功能。

4.1 類比電視

4.1.1 掃描頻道

如果您第一次執行本程式時沒有掃描頻道，也可以使用下面的方式完成此操作。

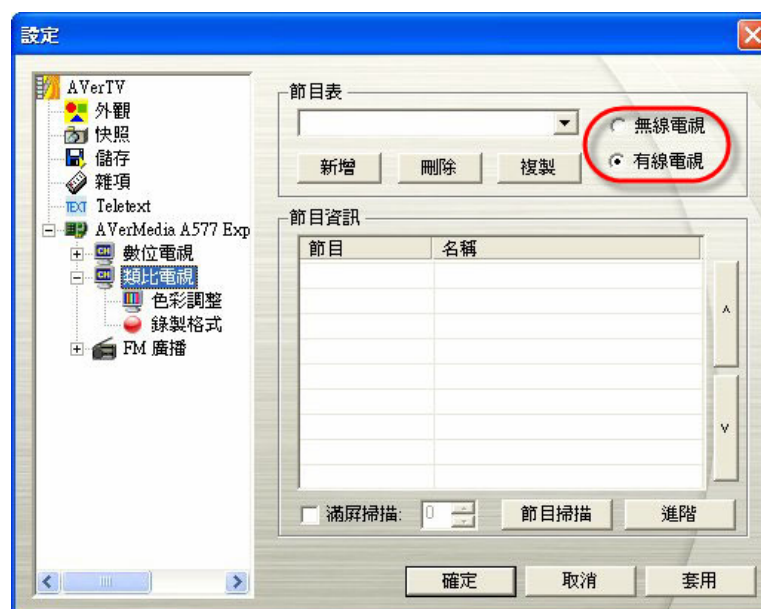
1. 按「設定」鍵 ，在「設定」對話框左邊方格中選擇您的產品。

☒ 註：

請確認您的國家／區域是正確的。

- a. 首先，在設定對話框的左邊方格中選擇正確的產品選項。
- b. 從「國家／區域」下拉選單中，選擇您的國家或區域。
- c. 按「套用」儲存設定。

2. 接著再選擇「類比電視」(或「節目」)。在這頁中，選擇要掃描「無線電視」或「有線電視」。



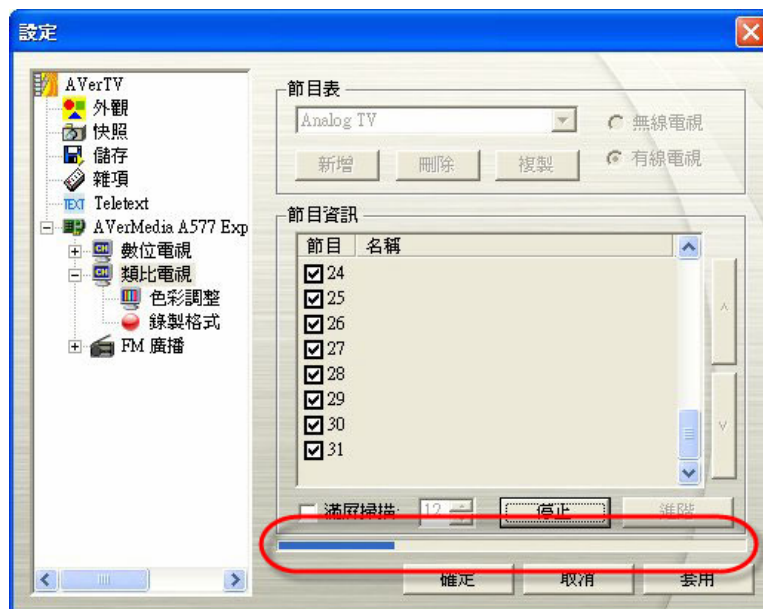
3. 選擇「新增」，則會出現「節目表」對話框。輸入群組名稱，再按「確定」。



- 點選「節目掃描」，搜尋您所屬地區的所有頻道。

本程式已經根據每個國家內建一頻率表，因此當您點選頻道掃描時，程式會依照頻率表尋找該地區的有效頻率。如果您想停止掃描過程，只要按「停止」。

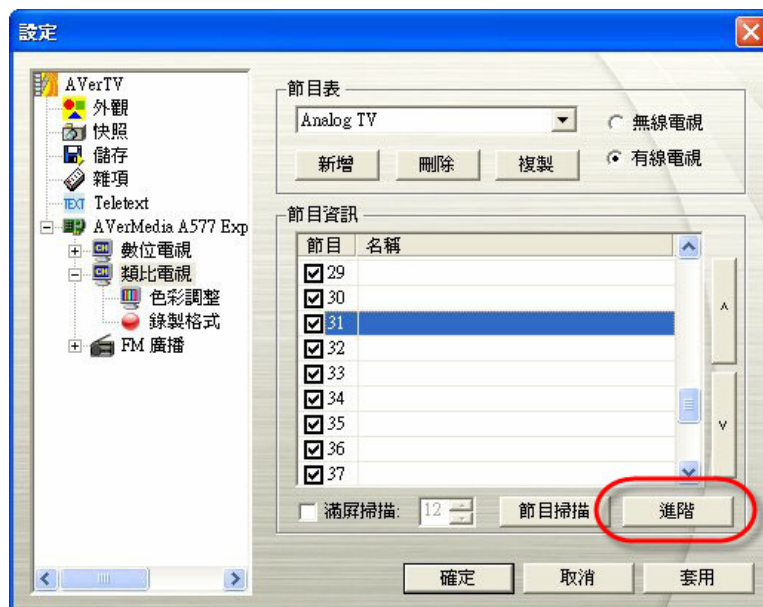
- 您可以從對話框下方檢視掃描的進度。掃描完成後，搜尋到的頻道將會列於對話方塊中。請按「套用」儲存有效頻道



(本圖僅供參考)

4.1.2 掃描頻道（進階使用者）

- 點選「設定」對話框右下方的「進階」，將會出現「進階節目設定」對話框。



(本圖僅供參考)

- 如果您不想錯過任何的頻道，請按「全頻率掃描」。



3. 若出現警告訊息，請按「是」繼續執行掃描，或您也可以按「否」中止掃描。
4. 結束掃描後，您將可在此頁面的左方方格中看見新搜尋到的頻道或節目。
5. 按「套用」儲存掃描到的頻道。

4.1.3 設定影像錄製格式

--自訂錄製影像的檔案格式--

1. 按設定鍵 ，在「設定」對話框左邊方格中按「類比電視」(或「節目」)選項。
2. 點擇「錄製格式」。
3. 接著決定錄製下來的影片格式。
4. 您可以使用預設格式，或者您也可以按「新增」建立更多的視訊格式。



(本圖僅供參考)

5. 按「新增」，即出現「檔案格式」對話框。在對話框中「檔案格式」頁面，選擇您想要的影像格式，並且可在「格式名稱」文字方格中輸入自訂名稱。接著按「下一步」。



6. 在「影像」對話框中，可自行設定影像格式以及音訊格式。請注意，在此對話框中的選項可能會根據你所選的影像格式而有不同。



7. 按「完成」儲存設定。若要放棄儲存，按「取消」。
8. 如果您想要改變檔案格式原有的設定，按「修改」。或者您也可以按「刪除」取消您先前建立的檔案格式。

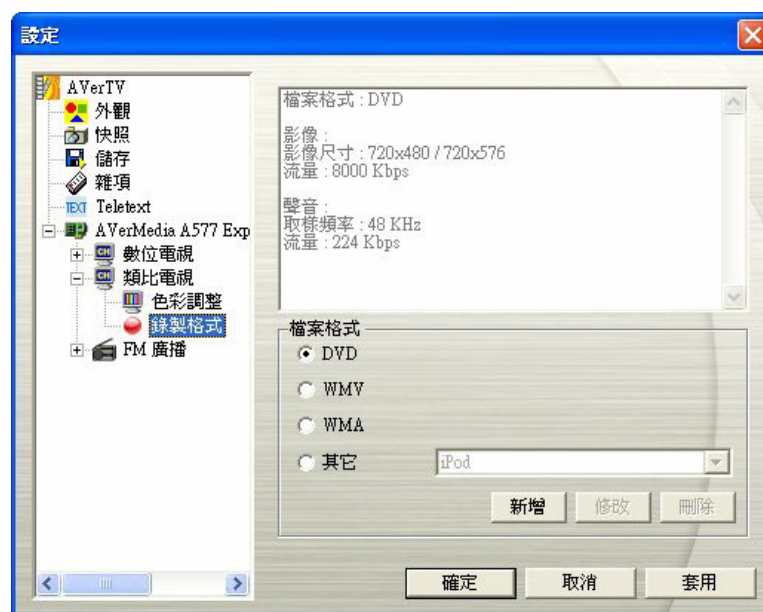
有用資訊：

檔案格式	說明
MPEG-1	當您希望影像檔可以用電腦的光碟機播放，或者可以在網際網路上傳輸時，選取 MPEG-1 將可以壓縮檔案，並且能夠提供 VHS 一樣的畫面品質。目前幾乎所有的系統都能播放 MPEG-1，而且不需要特別的軟體或硬體。
MPEG-2	使用 MPEG-2 方式壓縮的影像檔會有極高品質的影像以及光碟品質的聲音資料。如果您希望可以用電腦的 DVD-ROM 播放影像檔，又或者您想要傳送高品質的影像，就選取 MPEG-2。
VCD	當您選取這個格式，被錄製的檔案會儲存成符合 VCD 標準的 MPEG-1 格

	式。標準的 VCD 影像大小及每秒張數分別是：NTSC 系統- 352 x 240 像素，每秒 29.97 張；PAL 系統- 352 x 288 像素，每秒 25 張。
DVD	當您選取這個格式，被錄製的檔案會儲存成符合 DVD 標準的 MPEG-2 格式。標準的 DVD 影像大小及每秒張數分別是：NTSC 系統- 720 x 480 像素，每秒 29.97 張；PAL 系統- 720 x 576 像素，每秒 25 張。
AVI	AVI 是用電腦可以播放的影像檔格式中最常見的格式。如果您想要高品質的影像，您可以儲存成未經壓縮的 AVI 檔案格式，或者如果您想要使檔案變小，也可以選取任何您想要的編碼器來壓縮檔案。
WMA	Windows 電腦中的聲音格式，同樣的位元傳輸率下品質優於 MP3 的聲音壓縮格式。
WAV	Window 電腦中最常使用的聲音格式。它是由微軟創造，目前已逐漸成為音訊的標準格式。
WMV	WMV 是用 Microsoft ISO MPEG-4 video 編碼和 Windows Media Audio 編碼的影像格式，此格式適合於網路下載或是串流影像。
MP4-H.264	使用 MPEG-4 方式壓縮的影像檔，其壓縮率優於 MPEG-2 的 2 至 3 倍。此種格式的影像檔運用十分廣泛，如用在 HD-DVD、數位電視、多媒體應用程式等。
iPod	一種以 H.264 標準為基礎的影像格式，但位元傳輸率較低。此種格式與 iPod 格式相容。

--設定錄製影像的檔案格式為 MPEG-4 --

1. 當想要錄製影像的檔案格式為MPEG-4，您必須要先在網站上（www.divx.com或www.xvid.org）下載並安裝DivX或XviD解碼器。
2. 接著，啟動 AVerTV 6 應用程式。按「設定」鍵 ，在「設定」對話框左邊方格中，選擇「類比電視」(或「節目」)。
3. 選擇「錄製格式」選項。

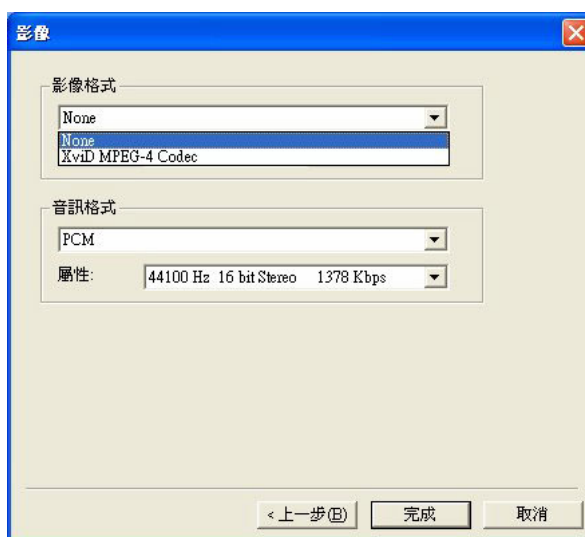


(本圖僅供參考)

4. 當您選擇「新增」，即出現「檔案格式」對話框，在此對話框中選擇「AVI」檔案格式，並輸入自訂的檔案名稱。



5. 而在「影像」頁面中，選擇剛才安裝的解碼器，如 XviD MPEG-4 codec，接著再按「確定」確認您的選擇。



6. 此外，如果您想要改變檔案格式原有的設定，按「修改」。或者您也可以按「刪除」取消您先前建立的檔案格式。
7. 按「完成」儲存設定並按「確定」離開目前的對話框。若要取消設定，按「取消」。

註：

- 若要自訂錄影長度及改變儲存的資料夾，請參考[第七章的錄影設定](#)。
- 上述您所安裝的解碼器並非由圓剛所研發，因此圓剛並不保證 MPEG-4 檔案格式功能的正常運作。

4.1.4 調整色彩

如果電視的色彩需要調整，請遵循以下步驟：

1. 按**設定**鍵，在「設定」對話框左邊方格中按「類比電視」(或「節目」)選項。
2. 點選「色彩調整」。



(本圖僅供參考)

3. 接著您就可以拖曳「亮度」、「對比」、「色相」和「飽和度」滑桿調整，直到出現您想要的品質與色彩。

調整完後，可按「儲存」建立您自己的設定。下次僅需要按「偏好設定值」即可出現上次調整過的品質與色彩。

4. 如果您想恢復原來的設定，請按「預設值」。

4.1.5 增強影像畫質

此功能可減少影像雜訊。在電視框上按一下滑鼠右鍵，選擇「影像」，即可看到如右圖的選項：

- 影像畫質提升 開啓: 啟動此功能，增強影像畫質。
- 影像畫質提升 關閉: 關閉此項功能。
- 影像畫質提升 自動: 依據電視框大小，系統會自動開啓或關閉此項功能。



4.2 數位電視

4.2.1 掃描頻道

如果您第一次執行本程式時沒有掃描頻道，也可以使用下面的方式完成此操作。

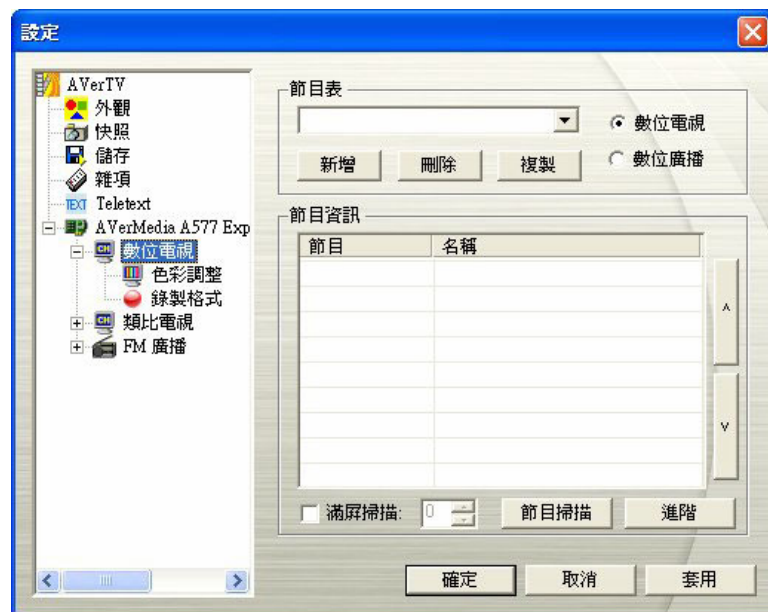
1. 按「設定」鍵 ，在「設定」對話框左邊方格中選擇您的產品。

註：

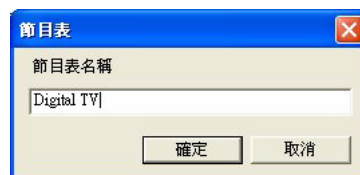
請確認您的國家／區域是正確的：

- a. 首先，在設定對話框的左邊方格中選擇正確的產品選項。
- b. 從「國家／區域」下拉選單中，選擇您的國家或區域。
- c. 按「套用」儲存設定。

1. 接著選擇「數位電視」(或「節目」)。



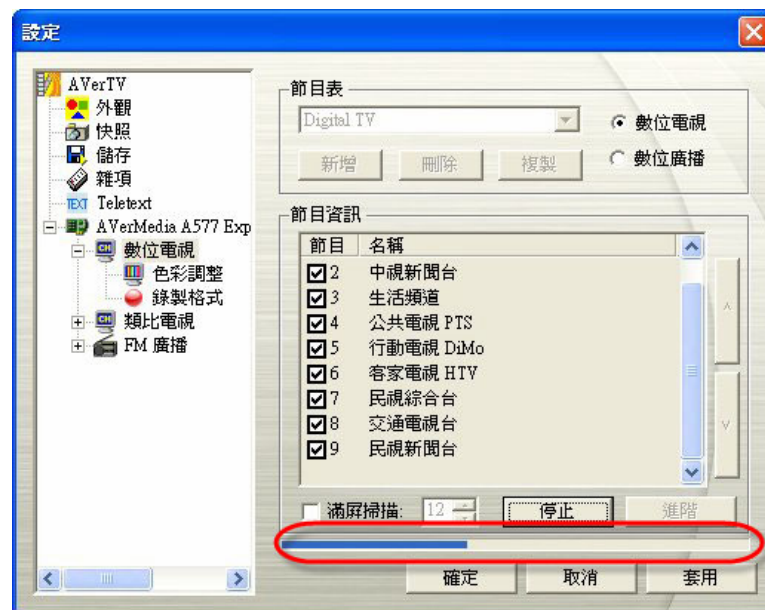
2. 選擇「新增」，則會出現「節目表」對話框。輸入群組名稱，再按「確定」。



3. 點選「節目掃描」，搜尋您所屬地區的所有頻道。

本程式已經根據每個國家內建一頻率表，因此當您點選頻道掃描時，程式會依照頻率表尋找該地區的有效頻率。如果您想停止掃描過程，只要按「停止」。

4. 您可以從對話框下方檢視掃描的進度。掃描完成後，搜尋到的頻道將會列於對話方塊中。請按「套用」儲存有效頻道。



(本圖僅供參考)

☒ 註：系統會自動區分掃描到的節目分為數位電視與數位廣播。若您想看有哪些數位電視，請選擇「數位電視」(或「節目」)；想看有哪些數位廣播，請選擇「數位廣播」。

4.2.2 掃描頻道（進階使用者）

1. 點選「節目資訊」右下方的「進階」，將會出現「進階節目設定」對話框。
2. 如果在掃描的過程中遺漏了某些頻道，可利用「全頻率」或「指定頻率」兩種不同的掃描方式搜尋您想要的頻道。
3. 若您選擇的是「指定頻率」，您必須輸入該頻道正確的頻率，如 533000(KHz)，以及頻寬。
4. 接著再按「掃描」。
5. 結束掃描後，您將可在此頁面的左方方格中看見新搜尋到的頻道或節目。
6. 按「套用」儲存掃描到的頻道。



☒ 註：「全頻率」掃描可能會多花一點時間，請耐心等待。

4.2.3 設定影像錄製格式

如果想要自訂錄製的影片格式，請遵循以下步驟：

1. 按**設定** ，在「設定」對話框左邊方格中按「數位電視」(或「節目」)選項。
2. 點擇「錄製格式」。
3. 選擇您想要用來錄影的檔案格式。您可以使用預設的檔案格式或是按下**新增**建立自己的格式；如果您只想錄製聲音，那麼請選擇「只錄聲音」選項。

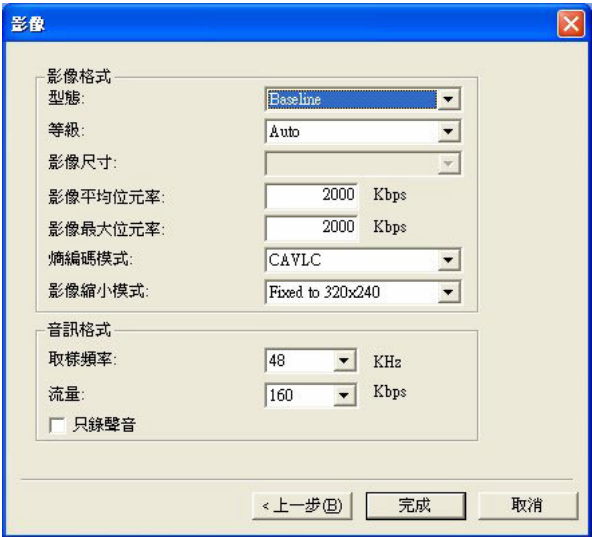


(本圖僅供參考)

4. 按「新增」，即出現「檔案格式」對話框。在「檔案格式」對話框中，選擇您想要的影像格式，並且可在「格式名稱」文字方格中輸入自訂名稱。接著按「下一步」。



5. 在「影像」對話框中，可自行設定影像格式以及音訊格式。請注意，在此對話框中的選項可能會根據你所選的影像格式而有不同。



- 6. 按「完成」儲存設定。若要放棄儲存，按「取消」。
- 7. 如果您想要改變檔案格式原有的設定，按「修改」。或者您也可以按「刪除」取消您先前建立的檔案格式。

有用資訊：

檔案格式	說明
MPEG-2	使用 MPEG-2 方式壓縮的影像檔會有極高品質的影像以及光碟品質的聲音資料。如果您希望可以用電腦的 DVD-ROM 播放影像檔，又或者您想要傳送高品質的影像，就選取 MPEG-2。
MP4-H.264	使用 MPEG-4 方式壓縮的影像檔，其壓縮率優於 MPEG-2 的 2 至 3 倍。此種格式的影像檔運用十分廣泛，如用在 HD-DVD、數位電視、多媒體應用程式等。
只錄聲音	使用 MPEG-2 方式壓縮音訊檔案。
iPod	一種以 H.264 標準為基礎的影像格式，但位元傳輸率較低。此種格式與 iPod 格式相容。

☒ 註：若要自訂錄影長度及改變儲存的資料夾，請參考 第七章的 **錄影設定**。

4.2.4 使用電子節目指南功能

電子節目指南(EPG)能讓您知道今天，甚至是整個星期的節目。如果您所屬的地區有提供此功能，您僅需點選控制面板上的**電子節目指南**按鈕，就可看見電子節目指南的視窗。

從**節目**下拉選單中選擇想查詢的頻道，選好後，您即可看見整個星期的節目表。當然，在視窗的右方，您也可以看見相關的資訊，例如節目名稱、時間、描述等。

當您在切換頻道時，電視框上會顯示目前進行的節目資訊，以及下個節目的節目資訊。



	說明
1	目前正在播放的節目
2	已經設定錄製此節目

此外，只要選好某個節目，並按下  或  鍵，電子節目指南就可讓您在指定的時間錄影或收看某頻道。

如果您想要下載最新的節目表，請按更新鍵 。若您按  鍵，即可依照時間或頻道來排列電子節目表。

4.2.5 調整色彩

如果電視的色彩需要調整，請遵循以下步驟：

1. 按設定鍵 ，在「設定」對話框左邊方格中按「數位電視」(或「節目」)選項。
2. 點選「色彩調整」。



(本圖僅供參考)

3. 接著您就可以拖曳「亮度」、「對比」、「色相」和「飽和度」滑桿調整，直到出現您想要的品質與色彩。

調整完後，可按「儲存」建立您自己的設定。下次僅需要按「偏好設定值」即可出現上次調整過的品質與色彩。

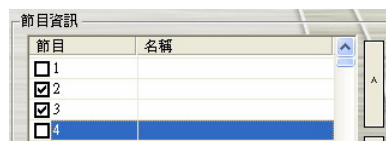
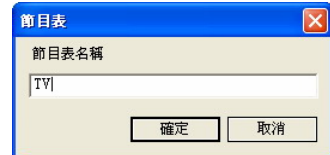
4. 如果您想恢復原來的設定，請按「預設值」。

4.3 增加或刪除節目群組

建立群組可讓您快速的找到您想收看的節目。如果您想新增或刪除某個節目群組，請遵循以下步驟：

新增節目群組：

1. 按**設定鍵** ，在「設定」對話框左邊方格中按下「類比電視」(或「節目」)或「數位電視」(或「節目」)選項。
2. 點選「新增」，會出現「節目表」對話框。輸入群組名稱，再按「確定」(如右圖所示點選)。
3. 輸入名稱後，按「確定」。
4. 按「節目掃描」並且按「是」繼續執行掃描程序。
5. 有效頻道將會被列在「節目資訊」欄位中，請取消不想要的頻道。

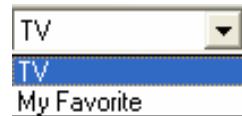


6. 點選「套用」儲存新的設定，並按「確定」離開目前的對話框。或者您也可以點選「取消」，回復原來的設定。

或者，

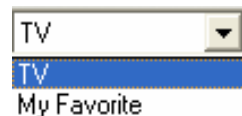
如果您不想每次在建立節目表群組時，都得重新掃描頻道，您也可以利用**複製**的功能。

- 從節目表下拉選單中，選擇您想複製的群組。
- 點選「複製」，「節目表」對話框將會出現。
- 輸入群組名稱，並按「確定」。
- 最後，僅需依照新增群組的步驟 5，取消不想要的頻道即可完成此操作。



刪除頻道群組：

1. 按**設定鍵** ，在「設定」對話框左邊方格中按下「類比電視」(或「節目」)或「數位電視」(或「節目」)選項。
2. 從節目表下拉選單選取想要刪除的群組。
3. 按「刪除」。



4.4 選擇電視或數位廣播的頻道

若要切換電視／廣播節目，有下面三種方式：

- ◆ 持續按上一個／下一個頻道鍵（電視框上的  或控制面板上的 ）直到跳到您想收看的節目。

- ◆ 按  開啓數字面板（如右圖所示），再按您想收看的頻道號碼。



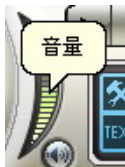
或者，

- ◆ 點選控制面板上的**節目表**按鈕 。當節目面板出現時，先選擇群組，再在想要的頻道上連按兩下。



 **註：**在此節目面板中，鎖碼頻道如成人頻道會以紅字顯示。如果您選擇位於面板右下方的過濾按鈕 ，系統會自動隱藏所有的鎖碼頻道（此過濾功能僅針對數位電視）。

4.5 調整音量



在電視「控制面板」上的「音量」位置處往上或往下拖曳滑鼠，可用來增加或降低音量。您也可以利用鍵盤上的 + / - 箭頭來調整音量。

4.6 指定頻道名稱或說明

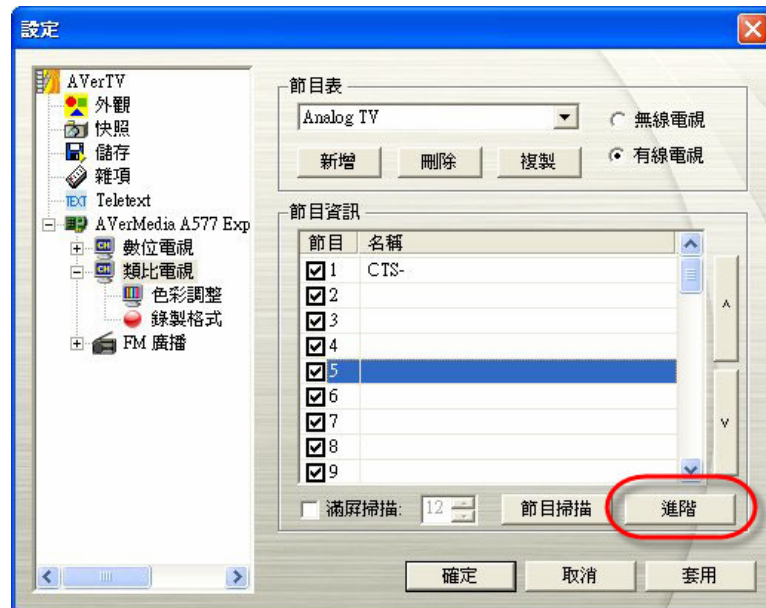
若要指定頻道名稱或相關說明：

1. 按**設定鍵** ，在「設定」對話框左邊方格中按下「類比電視」(或「節目」)或「數位電視」(或「節目」)選項。
2. 在您想要輸入名稱或說明的頻道的「名稱」欄內連續按兩下滑鼠。
3. 輸入頻道名稱或其它說明，然後按 Enter 鍵。

節目	名稱
☒ 1	中視數位台
☒ 2	中視新聞台
☒ 3	生活頻道

或者，

1. 按**設定鍵** ，在「設定」對話框左邊方格中按下「類比電視」(或「節目」)或「數位電視」(或「節目」)選項。
2. 點選「類比電視」(或「節目」)頁面右下方的「進階」，將會出現「進階節目設定」對話框。



(本圖僅供參考)

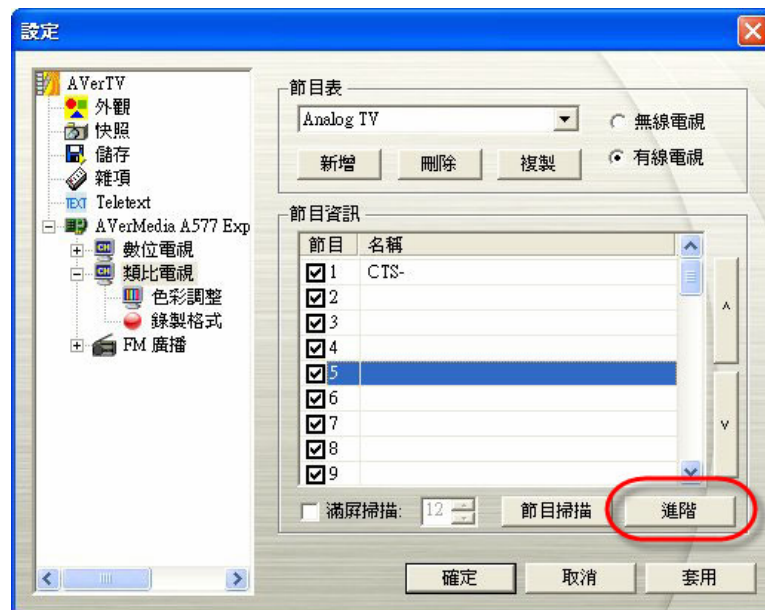
3. 點選您想要改變名稱的頻道／節目。
4. 選好後，在「名稱」欄中輸入名稱或描述，並按「套用」儲存新的設定，以及按「確定」離開對話框。或者您也可以按「取消」放棄剛才的設定。



4.7 更改頻道群組名稱

當然，除了頻道名稱外，您也可以更改群組名稱。若要更改群組名稱，請遵循以下步驟：

1. 按設定鍵 ，在「設定」對話框左邊方格中按下「類比電視」(或「節目」)或「數位電視」(或「節目」)選項。
2. 點選頁面右下方的「進階」，將會出現「進階節目設定」對話框。



(本圖僅供參考)

3. 在「節目表名稱」欄中（如下圖所示）輸入更改後的群組名稱。

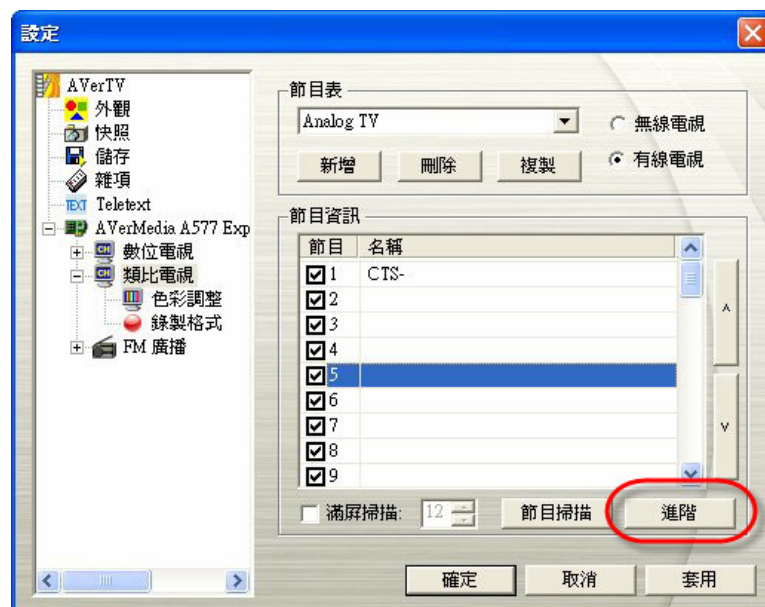


4. 按「套用」儲存新的設定，並按「確定」離開對話框。或者您也可以按「取消」放棄剛才的設定。

4.8 移除不要的頻道

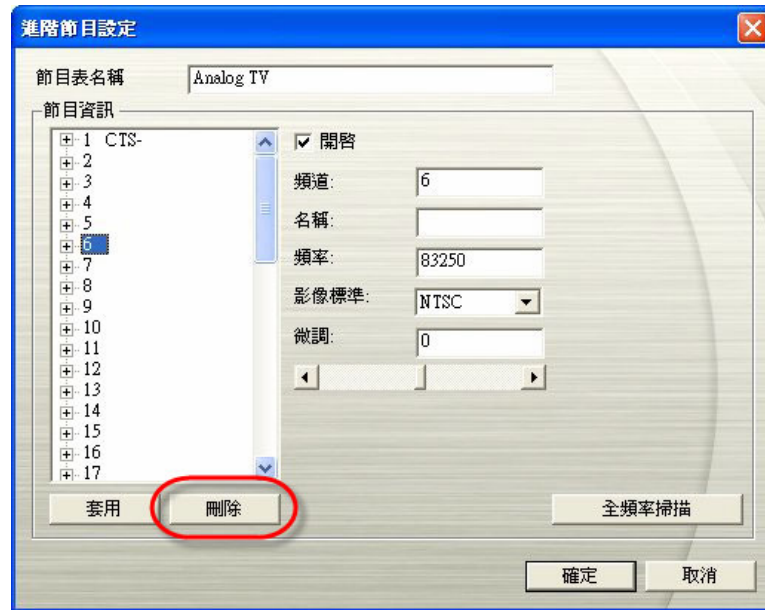
如果您想移除不想要的頻道，請遵循以下步驟：

1. 按設定鍵 ，在「設定」對話框左邊方格中按下「類比電視」（或「節目」）或「數位電視」（或「節目」）選項。
2. 點選頁面右下方的「進階」，將會出現「進階節目設定」對話框。



(本圖僅供參考)

- 在「節目資訊」方格中，選擇不想要的頻道，並按「刪除」，那麼此頻道將會永久被移除。



或者，

如果您只是想跳過某個頻道，暫時不想收看，請遵循以下步驟：

- 首先，在「節目資訊」方格中選擇您暫時不想收看的節目。
- 選好後，取消「開啓」選項（如右圖所示），如此一來，在您按上一個／下一個頻道時，將會跳過此頻道。
- 不過，這個動作只是暫時略過此頻道，您還是可以在「節目清單」上看見此頻道。如果您想收看這個頻道，僅需再選取「開啓」選項。



4.9 使用滿屏掃描功能

在收看某些頻道時，或許您會發現在電視節目或影片畫面的邊緣有雜點或變形，您可使用可滿屏掃描功能，放大點數，使整個畫面全部呈現。

要隱藏畫面邊緣的雜點：

- 在電視框上按滑鼠右鍵，選擇滿頻掃描功能。

或者，

- 按設定鍵 ，在「設定」對話框左邊方格中按下「類比電視」(或「節目」)或「數位電視」(或「節目」)選項。並選取此頁面下方的「滿屏掃描」，輸入適當的數字（0 至 20）調整畫面至最佳狀態，最後按「確定」。





(本圖僅供參考)

您可從下面的兩張圖看出使用滿屏掃描功能的前後差異：



4.10 16 頻道預覽



16 頻道預覽的功能可以在螢幕上依序顯示 16 個連續頻道的畫面，讓您可以一眼就看到頻道上有哪些節目正在播放。

若要預覽節目：

1. 按  打開數字面板。
2. 按 **16 頻道預覽** 鍵。
3. 從目前所選的頻道開始，螢幕將會逐次呈現每個頻道正在播放的畫面直到充滿 16 個頻道畫面。
4. 先選擇想要觀看的節目，並按遙控器上的數字鍵「5」來瀏覽該頻道播放的內容，此時，其餘頻道的畫面將會暫時定格。如果您想繼續觀看那些被暫時定格的節目，僅需按鍵盤上的字母「C」。
5. 如果要讓某頻道的節目在「電視框」裡播放，選擇螢幕上 16 個頻道中的其中一個頻道，然後在該頻道上連續按兩下滑鼠，或者用鍵盤上的 ↑、↓、← 或 → 鍵選取頻道，然後按 Enter。接著「電視框」裡就會出現該頻道畫面。
6. 如果您想要回到原來的電視頻道畫面，請連按兩下滑鼠或按 **ESC**。



4.11 改變 OSD 設定

按設定鍵 ，在「設定」對話框左邊方格中按「外觀」選項。在此頁，您可以自訂視窗開啓關閉特效、調整 OSD 上字體或背景的颜色、設定控制面板上 LCD 燈移動的速度、或者改變電視框與控制面板的外框。



(本圖僅供參考)

4.12 切換訊號來源

有兩種方式可切換訊號來源：

- 若要切換電視、廣播或外部訊號，可以按控制面板上的  鍵或  鍵。
- 在控制面板的左方方格中按右鍵，當選單出現時，選擇您想要的訊號來源。

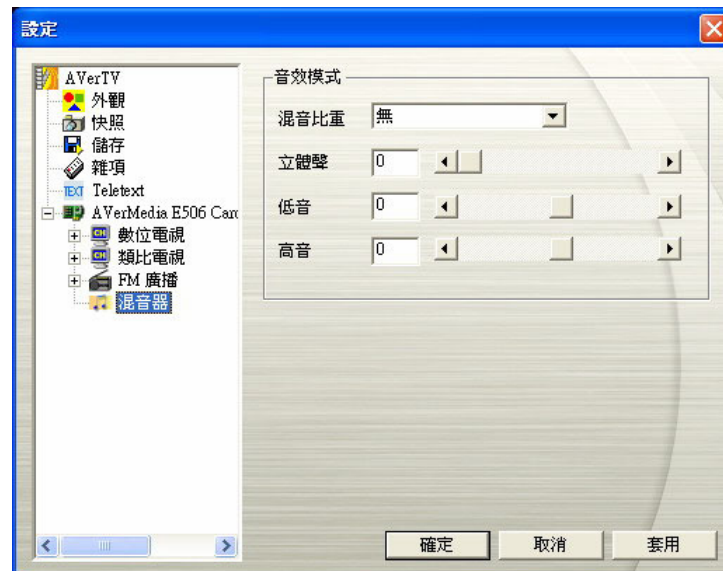


4.13 調整音效模式（視產品而定）

按設定鍵 ，在「設定」對話框左邊方格中按「混音器」選項。

此功能提供三種音效選項，包括「杜比環繞音效」、「神奇的單音音效」、「神奇的立體音音效」。您可以拖曳滑桿，來控制不同程度的「立體聲」、「低音」與「高音」。

請注意，僅有類比訊號，如類比電視、FM 廣播或外部類比視訊才有此功能。



(本圖僅供參考)

第5章 FM 廣播(視產品而定)

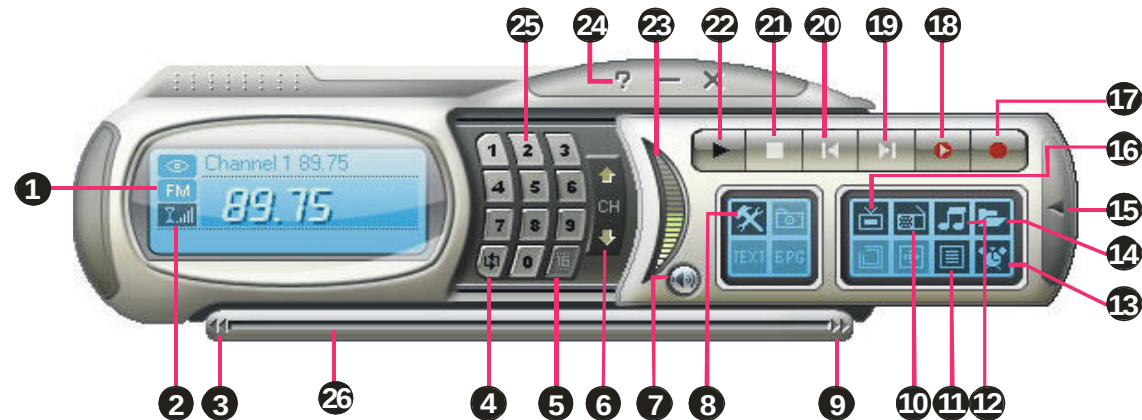
若您購買的產品附有 FM 廣播功能，這個章節將提供更多關於本功能的應用。

5.1 FM 控制鍵

如果要收聽喜愛的廣播節目，請按「收音機」按鈕。

以下圖片所標示的按鍵可讓您切換 FM 廣播的頻道、調整音量大小、掃描 FM 頻道、錄製廣播節目或其它功能。

若要切回即時電視節目，按「影像來源」。



(本圖僅供參考)

1.	訊號狀態／開啓或關閉重覆播放	14.	播放清單
2.	訊號強度	15.	開啓／關閉面板
3.	倒帶	16.	影像來源
4.	頻道循環	17.	錄製
5.	16 頻道預覽	18.	時光平移／暫停
6.	上一個／下一個頻道	19.	下個檔案
7.	靜音	20.	上個檔案
8.	設定	21.	停止
9.	快轉	22.	播放／暫停
10.	收音機	23.	音量
11.	節目表	24.	說明
12.	聲音模式	25.	數字鍵
13.	預錄行程	26.	播放拖曳滑桿

5.2 如何掃描 FM 廣播頻道

如果這是您第一次使用 FM 廣播功能，您需要執行掃描來搜尋您所在區域的有效 FM 廣播頻道，程式並且會記憶掃描結果。

若要掃描 FM 廣播頻道：

1. 按**設定鍵** ，在「設定」對話框左邊方格中按「FM 廣播」選項。
2. 選擇「新增」，則會出現「節目表」對話框。輸入群組名稱，再按「確定」。

 註: 如果您在掃描前沒有先建立節目清單，系統會自動幫您指定預設名稱--FM-Radio。



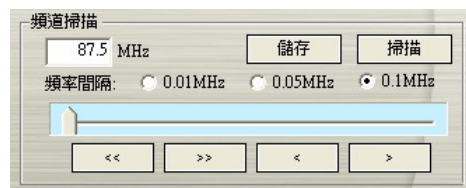
3. 點選「掃描」。所有有效的頻道將會被自動的儲存與記憶。
4. 若要中止掃描，請按「停止」。
5. 請按「套用」儲存有效頻道，並按「確定」離開目前的對話框。若要放棄儲存，請按「取消」。

5.3 手動掃描指定的 FM 廣播頻道

若您不要掃描所有的頻道，您可選擇手動掃描一個或少數幾個頻道，步驟如下：

如何手動全新掃描指定的 FM 廣播頻道：

1. 按設定鍵 ，在「設定」對話框左邊方格中按「FM 廣播」選項。
2. 在文字方格中輸入啓始頻道之頻率。



3. 選 0.01MHz、0.05MHz 或 0.1MHz 為每次掃描增加的微調間距。
4. 按  從所選的頻道頻率往前掃描，或按  往後掃描。當找到 FM 廣播頻道的頻率時，掃描的動作會停止。
5. 或按  或  增加/減少頻率值，直到找到想要的頻道。
6. 如果您想保留找到的頻道，請按「修改」。

5.4 選取頻道

若要切換到想聽的頻道：

1. 按一下  開啓數字面板。
2. 您可以選用以下任一方式來切換頻道：
 - 按數字鍵選取頻道。
 - 按「上一個/下一個頻道」按鈕直到切換到您想聽的頻道。
 或者，
 - 使用鍵盤上的數字鍵來選取頻道。

5.5 略過不想要的廣播頻道

在廣播節目清單中，若您要略過不想要的頻道，步驟如下：

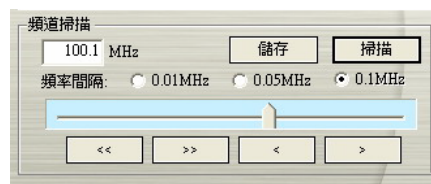
1. 按**設定鍵** ，在「設定」對話框左邊方格中按「FM 廣播」選項。
2. 點一下「節目」欄中的號碼框，此時勾選記號會消失，下次再按上一個/下一個頻道鍵時，便不會再聽到這個頻道了。



5.6 增加 FM 廣播頻道

如果自動掃描頻道，無法找到您想聽的頻道，您可以透過手動輸入頻率或修改現有頻道的頻率，選取您想聽的節目。

1. 按**設定鍵** ，在「設定」對話框左邊方格中按「FM 廣播」選項。
2. 在文字方格中輸入您想收聽的節目頻率，再按「儲存」。



5.7 修改頻道名稱

您可以手動修改現存頻道的名稱。

1. 按**設定鍵** ，在「設定」對話框左邊方格中按「FM 廣播」選項。
2. 在想修改的頻道「名稱」上連按兩下。
3. 輸入名稱或說明，再按 **Enter**。

節目	頻率	名稱
☒ 1	89.70	Favorite
☒ 2	100.10	100.10
☐ 3	90.90	90.90
☒ 4	92.10	92.10
☐ 5	92.70	92.70

4. 若想修改更多的頻道名稱，請重覆步驟二與步驟三。
5. 按「套用」儲存設定並按「確定」離開目前的對話框。

5.8 增加及刪除頻道群組

選擇一個頻道群組，您可使用上一個/下一個頻道按鈕，在此族群內切換頻道。如果您要增加或刪除一個廣播節目的群組，步驟如下：

如何增加一個新頻道群組：

1. 按**設定** ，在「設定」對話框左邊方格中按「FM 廣播」選項。
2. 選擇「新增」，則會出現「節目表」對話框。輸入群組名稱，再按「確定」。
3. 現在您要開始掃描 FM 廣播頻道，並將您要的頻道放入新的群組。詳細資料，請參閱 [如何掃描 FM 廣播頻道](#)一節及其他相關的章節。
4. 要增加更多的頻道群組，請重複步驟 2~3。

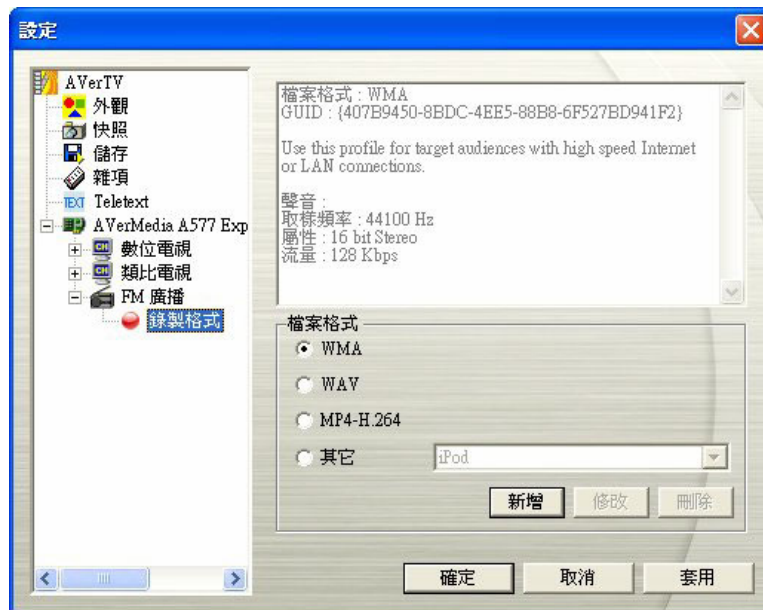
如何刪除一個頻道群組：

1. 按**設定** ，在「設定」對話框左邊方格中按「FM 廣播」選項。
2. 從群組下拉式的清單，點選要刪除的群組名稱。
3. 按**刪除**，清掉不要的群組。

5.9 設定錄製聲音格式

若要自訂錄製下來的聲音格式：

1. 按**設定** ，在「設定」對話框左邊方格中按「FM 廣播」選項。
2. 接著選擇「錄製格式」選項。您可以使用預設的檔案格式或是按下**新增**建立自己的格式。

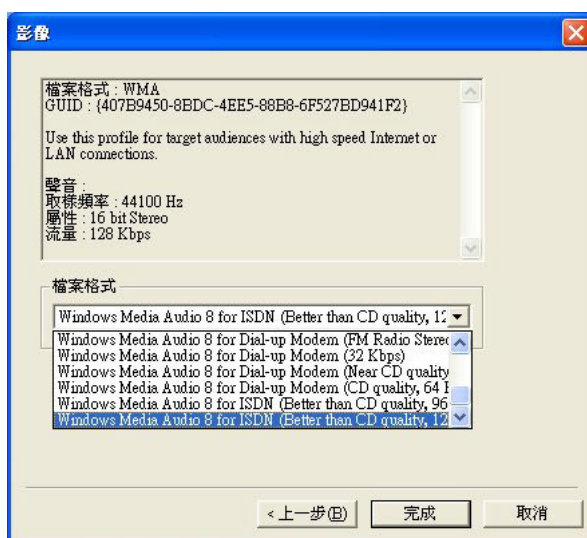


(本圖僅供參考)

3. 按「新增」，即出現「檔案格式」對話框。在「檔案格式」對話框中，選擇您想要的影像格式，並且可在「格式名稱」文字方格中輸入自訂名稱。接著按「下一步」。



4. 在「影像」對話框中，可自行設定影像格式以及音訊格式。請注意，在此對話框中的選項可能會根據你所選的影像格式而有不同。



5. 按「完成」儲存設定。若要放棄儲存，按「取消」。
6. 如果您想要改變檔案格式的設定，請按「修正」；而當您想要刪除之前建立的檔案格式時，請按「刪除」。

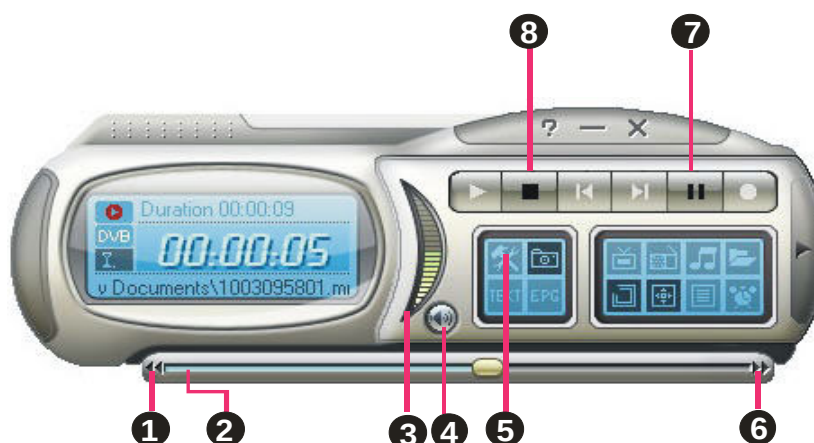
註：若要自訂錄音長度及改變儲存的資料夾，請參考第七章的錄影設定。

第6章 時光平移（TimeShift）

「時光平移」功能 (TimeShift) 可以執行背景錄影，讓您一邊錄電視／廣播節目，一邊還可以隨意倒轉瀏覽已錄下的部分。而在播放的同時，程式仍然會繼續執行錄影的功能，這樣一來您絕對不會錯過電視／廣播節目的任何片段。此外您還可以快轉跳過廣告，或倒轉重播看過的部分。

6.1 「時光平移」控制鍵

以下圖片所標示的控制面板按鍵可讓您開始錄影、從您沒看到的部分開始播放節目，或執行快轉、倒轉以及其它功能。



	按鍵	功能說明
1	倒帶	將影片往回轉
2	播放	拖曳此滑桿轉到想觀賞／聆聽的片段
3	聲音	上下拖曳滑鼠以增加或降低音量
4	靜音	關閉聲音
5	設定	您可以： *掃描頻道 *Windows®電源選項的設定 *設定影像擷取功能 *設定錄影功能 *設定時光平移功能
6	快轉	將影片向前快轉
7	時光平移／暫停	按下此鈕，程式會錄製目前觀賞或聆聽的節目，但仍可以繼續觀賞或聆聽該節目／暫停播放
8	停止	停止時光平移，回到即時電視／廣播節目。

6.2 自訂「時光平移」功能

在您開始使用「時光平移」功能之前，請先檢查「時光平移」的設定是否符合您的需要。

若要檢查並自訂設定：

1. 按**設定鍵** ，在「設定」對話框左邊方格中按「儲存」選項。您將可以看見如下的對話框出現：



(本圖僅供參考)

2. 在一般狀況下，「時光平移」功能被啟動時，會建立一個暫時的影像檔，而當您按下「停止」按鈕關閉「時光平移」功能，該暫存檔就會自動被移除。如果您希望能夠儲存「時光平移」所產生的影像檔，就勾選「儲存時光平移檔」。
3. 在「錄製」部份，您可以決定檔案名稱格式、錄影時間、檔案尺寸以及儲存的路徑。
4. 請按「套用」儲存有效頻道，並按「確定」離開目前的對話框。若要放棄儲存，請按「取消」。

6.3 使用時光平移功能

暫時停止即時的電視／廣播節目：

1. 點選控制面板上的「時光平移」按鈕 ，程式會開始錄電視／廣播節目。
2. 當您回到電腦前面，並且想要播放之前沒看到的部分，請拖曳「播放」滑桿到您想要看的部分。將滑桿一直往左拉，直到您之前觀賞的片段出現，然後放開滑鼠，程式就會從該片段開始播放。



3. 您也可以按「倒帶」按鈕  往後跳播，直到您之前觀賞的片段出現。
4. 如果要快轉或要跳過部分片段 (例如電視廣告)，就將滑桿往右拉。您也可以按「向前快轉」按鈕  往前跳播。
5. 若要暫時停止播放，按一下「暫停」按鈕 。要繼續播放，再按一次「暫停」。

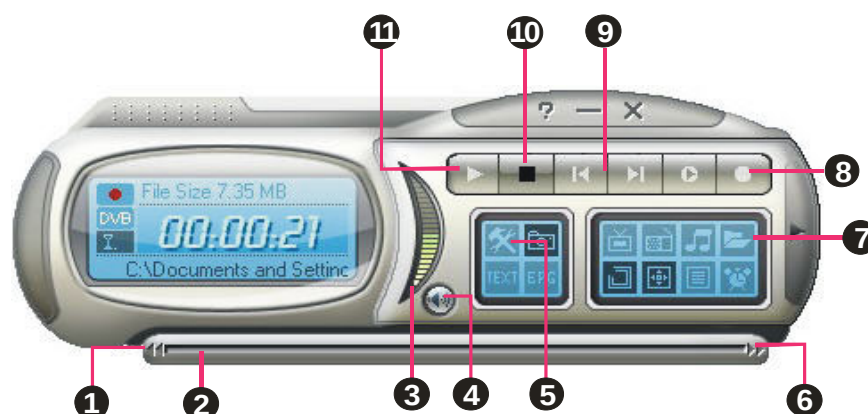
6. 若要回到即時電視／廣播節目，按一下「停止」按鈕 。這樣「時光平移」功能就會終止，然後程式會回到即時的電視／廣播節目狀態。

第7章 錄影功能

擁有本產品，您可以將您的電腦變成一台個人錄放影機，錄製喜愛的節目或從外部視訊擷取視訊檔案儲存至您的影碟中。此外，也可將影像錄成適當的尺寸大小，這樣可以很容易的將影片燒成 VCD 或 DVD 光碟片，而不需還要切割檔案。

7.1 錄影功能控制鍵

下圖簡介錄影與播放按鍵的各項功能。



(本圖僅供參考)

按鍵	功能說明
1 倒帶	將影片往回轉
2 播放	拖曳此滑桿轉到想觀賞／聆聽的片段
3 聲音	上下拖曳滑鼠以增加或降低音量
4 靜音	關閉聲音
5 設定	您可以： *掃描頻道 *Windows®電源選項的設定 *設定影像擷取功能 *設定錄影功能 *設定時光平移功能
6 快轉	將影片向前快轉
7 播放清單	開啓想要播放的檔案清單
8 錄影	錄製目前正在播放的電視節目
9 播放上一個／下一個檔案	選擇播放清單上，上一個或下一個檔案
10 停止	停止錄影或播放
11 播放／暫停	開始播放／暫停播放

7.2 錄影設定

在錄影之前，請先確認設定選項是否符合您的需求。

1. 按**設定鍵** ，在「設定」對話框左邊方格中按「儲存」選項。
2. 本程式是以「日期」與「時間」作為錄製檔案的預設名稱，若要自行設定檔案名稱格式，請按「自訂」。
3. 「時間長度」選項可讓您指定錄影的時間，否則，系統將會持續錄影，直到您所選擇的硬碟空間用完為止。
4. 本程式還可讓您選擇錄製下來的檔案大小，如 CD 片 (650 MB) 或 DVD 片 (4096MB)，換句話說，若您要將檔案燒成光碟，就不需再切割檔案。請勾選「檔案分割」選項，並從下拉選單中選擇適當的檔案尺寸。當然，您也可以選擇「自訂」，直接鍵入想要的檔案大小。
5. 按  決定您要將檔案儲存至哪個資料夾。
6. 請按「套用」儲存有效頻道，並按「確定」離開目前的對話框。若要放棄儲存，請按「取消」。
7. 若要設定檔案格式，視訊部份請參考**第三章的設定影像格式**、聲音部份請參考**第四章的設定聲音格式**。

 **註：**若要在錄影時，隱藏電視節目的聲音，直接點選控制面板上的靜音按鈕 。

7.3 使用錄影功能

若要錄製電視或廣播節目，請遵循以下步驟：

1. 按控制面板上的錄影按鈕 。
2. 如果想要停止錄影，回到即時電視或廣播節目，請按停止按鈕 。

7.4 播放錄影檔案

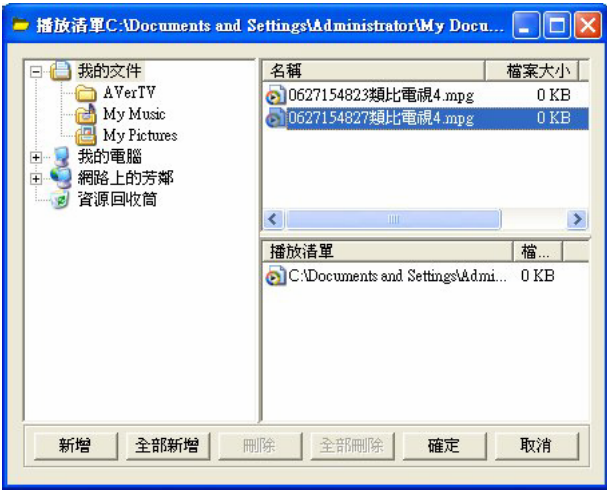
每個您所錄的電視或廣播節目都會儲存到所指定的資料夾中。

若要播放錄製的影像檔：

按「播放」按鈕  開始播放。

或者，

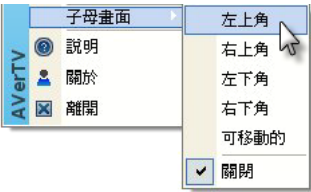
- (1) 按「播放清單」按鈕 ，所有的錄影檔都會在視窗的右上方窗格中被列出來。
- (2) 若要增加檔案到播放清單上，首先從左邊方格中尋找資料夾。當您進入某個資料夾，在右上方的方格中會列出該資料夾中的所有多媒體檔案。選擇您想播放的檔案，再按「新增加」或「全部新增」加入多媒體檔案到播放清單上。
- (3) 若要刪除播放清單上的檔案，請從右下方的方格中先選擇檔案，再按「刪除」或「全部刪除」。



7.5 子母畫面（PIP）功能

擁有此功能，您將可一邊播放錄製下來的影片，一邊播放收看即時電視節目。

要啟動子母畫面功能，在電視框上按右鍵，選擇「子母畫面」，接著再選擇子畫面的位置。



位置	說明
左上角 / 	子畫面位於左上角
右上角 / 	子畫面位於右上角
左下角 / 	子畫面位於左下角
右下角 / 	子畫面位於右下角
可移動的	可調整子畫面尺寸與位置

此外，系統預設值為在主要畫面播放錄製的影片，在子畫面播放即時電視節目，如果要兩者切換，按子畫面下方的  鍵。若按  鍵，則可鎖住子畫面尺寸以及與母畫面之間的相對位置。要關閉子畫面視窗，按下  鍵。

第8章 影像擷取

當您在電腦螢幕上收看電視節目或影片時，可以本產品之應用程式來擷取想要的畫面，並應用在您的文件、簡報或網頁上。

8.1 開始擷取影像之前

在開始擷取影像之前，先建立擷取影像將要儲存的資料夾。

按**設定鍵** ，在**設定對話框**左邊方格中按**快照**選項。接著再按  選擇擷取下來影像的儲存位置。

8.2 擷取電視及影片畫面

 要擷取靜態影像，點選「**快照**」鍵，就會出現「**Album 瀏覽器**」，顯示所擷取影像的預覽圖片（如下圖）。



	按鍵
1	設為背景
2	另存新檔
3	移除
4	全部移除

如果要擷取更多影像，再按一次「**快照**」鍵，新的預覽圖片就會加到 **Album 瀏覽器**中。

若要以全螢幕看圖，僅需在該預覽圖上連按兩下滑鼠。

若要將擷取到的其中一張影像成為桌面：

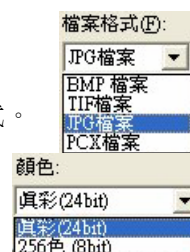
7. 點選 **Album 瀏覽器**中的預覽圖，接著點選「**桌面**」按鈕 .
8. 選取的影像便會成為您電腦的背景桌布了。

若要儲存擷取的影像：

9. 選取要儲存的預覽圖片，然後按「**另存新檔**」鍵 ，就會出現「**另存新檔**」對話方塊。



10. 從「檔案格式」下拉式選單中選擇您擷取的畫面所要儲存的檔案格式。
11. 選擇「顏色」。顏色選項會根據你所選的檔案格式而有所不同。
 - 若要存成 16 百萬色，就選擇「真彩（24 位元）」
 - 若要存成 256 色，就選擇「256 色（8 位元）」
12. 按「瀏覽」尋找並選取您要用來儲存圖片的資料夾。然後指定一個檔案名稱。



13. 選擇影像大小。
 - 在「大小」區域中點選「標準」，從下拉式選單中選取您想要的影像的尺寸。



- 如果您想要另外設定自己想要的大小，可點選「喜好設定」，在畫面「寬度」及「高度」中鍵入適當的數值。如果您想要維持寬度及高度的比例，就勾選「固定比例」的選項。從「單位」的下拉式選單中，選擇您想要的測量單位。可設定的最大值是 1600×1200。



14. 按「確定」儲存畫面。如果您不想儲存這個畫面，就按「取消」。

8.3 擷取連續的影像畫面

若要擷取一連串的連續畫面，步驟如下：

15. 按設定鍵 ，在「設定」對話框左邊方格中按「快照」選項。



(本圖僅供參考)

2. 在「連拍張數」的空格中，輸入您一次想擷取的畫面數量。
3. 在「時間間距」空格中，輸入您所期望的影像擷取的間隔時間。例如：假如您輸入 10 秒，那麼每隔 10 秒就會有一張畫面被擷取。
4. 在此對話框，您可以進一步選擇想要的檔案格式、儲存路徑、檔案名稱格式以及影像的解析度。
5. 按「套用」儲存新的設定，以及按「確定」離開對話框。或者您也可以按「取消」放棄剛才的設定。
6. 現在，只需按控制面板上的快照按鈕  就可開始擷取影像。

第9章 預錄行程

「預錄行程」可以設定觀賞電視節目的時間表、預約錄影，或者設定收聽或錄製廣播節目的時間表。在這裡，您可以設定啟動電視或廣播的日期和時間，以及錄影和錄音的時間長度。

若要執行此應用程式，請按控制面板上的**排程表**按鈕 ，接著就會出現設定對話框。



按鍵	
1	目前的時間
2	選取的工作表

如果某個工作項目被選取（如右圖所示），即表示程式正在執行或將要執行該工作項目。一旦開始執行後，系統會自動刪除選取的標記。如果您希望系統暫時停止某个工作項目，也可自行取消項目的勾選。



9.1 排程表清單

這裡會顯示您所建立的排程表。

修正 

先選擇要編輯的排程，再按此鈕進行更改。

刪除 

按此鈕將會刪除選取的排程。

全部刪除 

按此鈕將會刪除全部的排程。

9.2 增加排程

若要新增一筆排程：

點選排程表對話框中的**增加**按鈕 。

3. 接著會出現如下的對話框。



4. 在「排程名稱」文字方塊中輸入名稱。
5. 如果要觀賞即時的電視節目或廣播節目，就從「執行動作」下拉選單中選擇「啟動 AVerTV」；如果要將電視或廣播節目錄製下來，那麼就選擇「錄製」；如果想要執行背景錄影，請選擇「無聲錄影」。

☒ **註：**如果在錄製時，您要隱藏電視節目或影片畫面及聲音，請選擇「無聲錄影」，在右下角的工具列將會出現一圖示。如果在此狀態下，想要觀賞電視節目或影片，只需在上述圖示上連按兩下滑鼠。

6. 在「預錄排程結束」選項中，可以讓您決定在錄影動作結束後，要讓電腦進入何種狀態。總共有五種狀態：



- 看電視：切換至電視節目狀態。
- 離開：關閉程式
- 待眠：關閉螢幕及硬碟。
- 休眠：先儲存檔案再關機。
- 關機：關閉電腦。

☒ **註：**如果您在上述的選單中，選擇的是「看電視」，在完成「無聲錄影」的動作後，在右下方的工具列會出現圖示，只要在圖示上連按兩下，您就可以立即收看電視或收聽廣播。

7. 在「節目設定」中，選擇想使用的電視卡或裝置、影像來源、群組及節目。
8. 您可以設定執行錄影或觀看節目的時間。
 - 選擇**單次**表示在某天的某個時段執行工作項目。
 - 選擇**每週**表示在每個星期的某天、某個時段執行工作項目。
 - 選擇**每日**表示在每天的某個時段執行工作項目。
9. 如果您在步驟四選擇「啟動 AVerTV」，此時只需按「新增」完成設定；若您在步驟四選擇的是「錄製」或「無聲錄影」，您還必須進行下列步驟。
10. 先按「進階」鈕。

11. 在「錄製設定」部份，您可以決定檔案格式、錄製時間、檔案大小、欲儲存的資料夾，以及音訊模式。
12. 完成後，請按「新增」鍵儲存新增的工作表，或按「取消」放棄剛才的變更。

第10章 快速鍵

快速鍵	描述	功能
上／下 方向鍵	上一個／下一個頻道	可以轉到上一個或下一個電視、廣播頻道
L	頻道循環	回到之前所選取的電視或廣播頻道
數字鍵	選取頻道	使用數字鍵可輸入電視頻道號碼
ESC	停止 或回復到一般的電視框大小	停止 (播放、錄影、時光平移、16 頻道預覽模式) 或者，從全螢幕回復到一般的電視框尺寸
F1	線上協助	開啓使用手冊
F2	最小化	縮小 AVerTV 6 程式到工具列右方的通知區域。滑鼠雙擊圖示即可還原視窗。
F5	全螢幕	以全螢幕的方式播放電視或影片
F6	顯示資訊	在電視框螢幕上顯示此時的頻道、音量等訊息
F8	16 頻道預覽	執行 16 頻道預覽的功能
+/- (在您數字鍵盤上)	音量	增加或降低音量
左 / 右 方向鍵	倒轉 / 快轉	播放或時光平移模式下，進行倒轉或快轉影片的動作
A	音效模式	切換不同的語言
D	顯示／隱藏電視框	顯示或隱藏控制面板
M	靜音	開啓／關閉聲音
Ctrl + N	播放下個檔案	播放清單上的下一個檔案
Ctrl + P	播放上個檔案	播放清單上的上一個檔案
Ctrl + R	錄影	開始錄影
P	播放／暫停	播放、錄影或時光平移模式下，播放或暫停影片
Ctrl + S	擷取影片	擷取單一或連續畫面
Ctrl + T	時光平移	執行時光平移的功能

第11章 客戶服務

使用者若有任何產品上的問題，可透過本程式提供的簡便工作，藉由網頁聯絡客服人員。請注意，在連上網頁之前，請確認您已經連接網路。

要聯絡客戶服務部門：

在電視框上按右鍵，在跳出式選單中選擇「關於」（如右圖所示）。

13. 在資訊對話框出現後，從下拉選單中選擇您所屬的地區。



14. 按  連接圓剛的網頁，接著，再按**確定**鍵  離開目前的對話框。

www.avermedia.com